❑ Uso del botón INFO (Guía actual y próxima)

La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-video.

La Guía actual y próxima muestra información de la programación diaria de cada canal de acuerdo con la hora de emisión.

✎ Cuando pulsa el botón **INFO**, en la parte superior de la pantalla aparece un banner de información del canal. Pulse el botón **ENTER**↵ para ver información detallada del programa.

- Desplácese con ◀, ▶ para ver la información de un programa deseado mientras ve el canal actual.

❑ Memorización de canales

Su televisor memoriza los canales y agrega los canales memorizados a la **Lista de canales** con la función **Ajuste automático**. Antes de que su televisor pueda memorizar los canales, usted debe especificar la fuente de señal, ya sea **Ambos**, **Aire** o **Cable**.

Ajuste automático

MENU → Emisión → Ajuste automático → ENTER

Busca canales automáticamente y los almacena en la memoria del televisor.

Para iniciar la **Ajuste automático**, siga estos pasos:

1 Seleccione **Ajuste automático** y luego pulse **ENTER**.

2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Iniciar**.

3. Seleccione **Aire** o **Cable** o **Ambos** resaltando y luego pulsando **ENTER**.

4. Seleccione **Explorar** y luego pulse **ENTER**↵. Se inicia la **Ajuste automático**.

- Una vez guardados todos los canales disponibles, la **Ajuste automático** elimina los canales encriptados. Cuando finaliza, vuelve a aparecer el menú **Ajuste automático**. Este proceso puede llevar hasta 30 minutos.
- Los números de programa asignados automáticamente pueden no corresponderse con los números reales o deseados de los programas. Si un canal está bloqueado, aparece la ventana de entrada de **PIN**.

Cómo detener la Prog. Automática

1. Pulse el botón **ENTER**↵ para seleccionar **Detener**.
2. Un mensaje le preguntará **¿Detener sintonización automática?**. Seleccione **Sí** pulsando el botón ◀ o ▶.
3. Pulse el botón **ENTER**↵.

   ✎ Cuando selecciona **Cambiar ajustes**, aparece la pantalla de configuración de la antena. Puede configurar la antena y volver a iniciar la búsqueda de canales.

   ✎ Pulse **Buscar nuevam.** para reiniciar la búsqueda de canales.

Antena

MENU → Emisión → Antena → ENTER

Para comenzar el procedimiento de memorización, siga estos pasos:

1. Seleccione **Antena** y luego pulse **ENTER**.
2. Seleccione la fuente de la señal de su televisor, **Aire** o **Cable**.

Si selecciona **Aire** o **Cable** también cambia la entrada de señal de **Aire** a **Cable** o de **Cable** a **Aire**.

❑ Uso del menú Canal

■ Lista de canales

MENU → Emisión → Lista de canales → ENTER

La **Lista de canales** contiene los canales que muestra su televisor (canales agregados) cuando usted pulsa el botón del canal. Puede ver información del canal, **Can. agrds.**, **Edit. favoritos**, **Favoritos 1** - **Favoritos 5**. Pulse el botón ▶ (**Modo**) para cambiar el modo del canal.

◀ ▶

Cuando pulsa el botón **CH LIST**, la pantalla **Lista de canales** se muestra al mismo tiempo.

Modo

- **Antena**: Cambia entre **Aire** y **Cable**.
- **Edit. favoritos**: Configure los canales que mira con frecuencia como favoritos. Agregue o borre el canal seleccionado en **Favoritos 1** - **Favoritos 5**

  Para obtener información detallada sobre el uso de **Edit. favoritos**, consulte “**Edit. favoritos**”.
- **Favoritos 1** - **Favoritos 5**: Muestra todos los canales favoritos, organizados en hasta cinco grupos. Cada grupo tiene una pantalla separada.

  El televisor muestra **Favoritos 1** - **Favoritos 5** sólo si usted agregó favoritos usando Edit. favoritos.
- **Todos**: Muestra todos los canales.
- **TV**: Muestra los canales de TV.
- **Analógico**: Muestra los canales analógicos.

Guía

MENU → Emisión → Guía → ENTER

Las emisoras proporcionan la información de la EPG (Guía electrónica de programas). Mediante la planificación de la programación proporcionada por las emisoras, se puede especificar por adelantado los programas que desea ver de modo que a la hora especificada el canal cambie automáticamente al canal del programa especificado. Las entradas de los programas pueden aparecer en blanco o desactualizadas según el estado del canal.

- A Rojo (**Navegac. rápida**): Visualización rápida de los programas de la lista con los botones ◀/▶.
- B Verde (**Categoría del canal**): Seleccione el tipo de canal que desea mostrar.
- C Amarillo (**Admin. de prog.**): Va a los programas reservados en **Admin. de prog.**.

Admin. de programa

MENU → Emisión → Admin. de programa → ENTER

Puede configurar que el canal deseado se muestre automáticamente a la hora deseada. Además, puede ver, modificar o borrar un canal que esté reservado para ver.

Debe configurar primero la hora actual con la función **Tiempo** → **Reloj** en el menú **Sistema** para usar esta función.

1. Pulse **Programación** en la pantalla **Admin. de programa**. Aparece el menú **Vista program.**.
2. Pulse los botones ▲/▼/◀/▶ para configurar cada menú de opciones.
   - **Antena**: Seleccione la señal de emisión deseada.
   - **Canal**: Seleccione el canal deseado.

- **Repetir**: Seleccione **Una vez**, **Manual**, **Sáb~Dom**, **Lun~Vie** o **Cada día**. Si selecciona **Manual**, puede configurar el día que desea.

  ✎ Una marca de comprobación (✓) indica el día que seleccionó.

- **Fecha**: Puede configurar una fecha deseada.

  ✎ La fecha está disponible sólo cuando selecciona **Una vez** en **Repetir**.

- **Hora de inicio**: Puede configurar la hora de inicio que desea.

✎ Si desea editar o cancelar una programación reservada, selecciónela en **Admin. de programa**. Luego pulse el botón **ENTER**↵ y seleccione **Editar** o **Borrar**.

Editar canal

MENU → Emisión → Editar canal → ENTER

Puede agregar o borrar canales.

Borrar un canal de la lista de canales

1. Vaya a la pantalla Editar canal.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar el canal deseado y, luego, pulse el botón ENTER. La marca (✓) indica el canal que usted seleccionó.
   - Puede seleccionar más de un canal.
   - Pulse el botón ENTER nuevamente para deseleccionar el canal.
3. Pulse el botón B (Borrar). El canal seleccionado se elimina de la lista de canales.

Agregar un canal a la lista de canales

1. En la pantalla **Editar canal**, pulse el botón **TOOLS** y luego seleccione **Categoría**.
2. Seleccione **Todos** y pulse el botón **Aceptar**. Un canal borrado aparece en la lista de canales **Todos**.

   ✎ El televisor mostrará todos los canales, incluidos los borrados de la lista de canales, en **Todos**.

   ✎ Un canal que aparece en color gris indica que el canal fue borrado.
3. Seleccione un canal borrado y luego pulse el botón B (**Agregar**).

✎ Uso de los botones de función y los botones de color con **Editar canal**

- B Verde (**Borrar** / **Añadir**)
  - **Borrar**: Borra un canal de la lista de canales.
  - **Añadir**: Agrega un canal borrado. Sólo aparece cuando se selecciona el canal borrado en Todos.

- C Amarillo (**Bloquear** / **Desbloq**): Bloquee un canal de modo que no pueda seleccionarse ni verse. / Desbloquee el canal que usted bloqueó.
  - Esta función sólo está disponible cuando la función **Bloqueo de canales** está configurada en **Encendido**.
  - Aparece la pantalla de entrada de PIN. Ingrese su PIN de 4 dígitos, el predeterminado es "0-0-0-0". Cambie el PIN usando la opción **Cambiar Código**.
- D Azul (**Seleccionar todo** / **Deseleccionar todos**): Selecciona o deselecciona todos los canales al mismo tiempo.
- 0~9 (**Ir a**): Va al canal directamente pulsando los botones numéricos (0~9).
- ⇕ (**Página**): Pasa a la página siguiente o anterior.

- (**Herram.**): Muestra el menú de opciones. Los elementos del menú de opciones que aparecen pueden variar según el estado y el tipo de canal.
  - **Organización**: Ordena los canales de la lista de acuerdo con el número o el nombre del canal.
  - **Antena**: Seleccione la señal de emisión deseada.
  - **Categoría**: Cambie el modo del canal a **Todos**, **Can. agrds.**, **Recién vistos**, **Más vistos**. Se muestra el modo de canal seleccionado.
  - **Edit. favoritos**: Vaya a la pantalla **Edit. favoritos** directamente.
  - **Información de canal**: Muestra detalles del canal seleccionado.
  - **Renombrar canal** (canales analógicos solamente): Asigne un nombre de hasta cinco caracteres a un canal. Por ejemplo, Geog., Golf, etc. Esto hace que sea más fácil encontrar y seleccionar el canal.
  - **Información**: Muestra detalles del programa seleccionado.

Edit. favoritos TOOLS

MENU → Emisión → Edit. favoritos → ENTER

Puede agregar, editar o borrar canales favoritos.

Agregar un canal a Favoritos 1 - Favoritos 5

1. Vaya a la pantalla **Edit. favoritos**.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar el canal deseado y luego pulse el botón **ENTER**.
3. Elija una lista de canales favoritos entre **Favoritos 1** - **Favoritos 5** con el botón **B** (**Cam. favori.**) y luego pulse el botón **C** (**Añadir**). Los canales seleccionados se agregan a **Favoritos 1** - **Favoritos 5**.

   Un canal favorito se puede agregar a varios grupos de favoritos de **Favoritos 1** - **Favoritos 5**.

Borrar un canal de Favoritos 1 - Favoritos 5.

1. En la pantalla **Edit. favoritos** seleccione la lista de favoritos con el botón B (**Cam. favori.**).
2. Vaya a la lista de favoritos y luego seleccione el canal que desee borrar.
3. Pulse el botón D (**Borrar**). El canal seleccionado se elimina de **Favoritos 1** - **Favoritos 5**

   Si desea cambiar el orden de los canales favoritos, pulse el botón A (**Cambiar orden**) y cambie el orden con los botones ▲/▼.

Uso de los botones de función y los botones de color con **Edit. favoritos**

- A Rojo (**Categoría** / **Cambiar orden**)
  - **Categoría**: Cambia el modo del canal a **Can. agrds.**, **Recién vistos**, **Más vistos**. Se muestra el modo de canal seleccionado.
  - **Cambiar orden**: Cambia el orden de los canales favoritos.
- B Verde (**Cam. favori.**): Cambia la lista de favoritos entre Favoritos 1-5.
- C Amarillo (**Seleccionar todo** / **Deseleccionar todos**): Selecciona o deselecciona todos los canales al mismo tiempo.
- D Azul (**Añadir** / **Borrar**)
  - **Añadir**: Agrega canales seleccionados a Favoritos1-5.
  - **Borrar**: Borra un canal favorito de Favoritos1-5.

- 0~9 (**Ir a**): Va al canal directamente pulsando los botones numéricos (0~9).
- ⇕ (**Página**): Pasa a la página siguiente o anterior.
- ⊡ (**Herram.**): Muestra el menú de opciones. Los elementos del menú de opciones que aparecen pueden variar según el estado y el tipo de canal.
  - **Antena**: Seleccione la señal de emisión deseada.
  - **Copiar a Favoritos**: Edita el canal favorito seleccionado en **Favoritos 1-5** . Puede agregar o borrar en la lista de favoritos.
  - **Renombrar Favoritos**: Asigna el nombre que desee al canal favorito.
  - **Editar canal**: Agrega o borra canales.
  - **Información**: Muestra detalles del programa seleccionado.

Bloqueo de canales

MENU → Emisión → Bloqueo de canales → ENTER

Bloquee los canales para impedir que usuarios no autorizados, como los niños, vean programas inadecuados.

Aparece la pantalla de entrada de PIN. Ingrese su PIN de 4 dígitos; el valor predeterminado es “0-0-0-0”.

❑ Otras funciones

■ Ajustes de canal

MENU☰ → Emisión → Ajustes de canal → ENTER↵

- Sintonia Fina

  (canales analógicos solamente)

  Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización fina del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización. Si la señal es débil o está distorsionada, realice manualmente la sintonización fina del canal.

  Los canales ajustados con sintonización fina guardados se marcan con un asterisco “*” a la derecha del número de canal en la banda del canal.

  Para reiniciar la sintonía fina, seleccione Reiniciar.

- **Sistema Color**

  (canales analógicos solamente)

  Normalmente, el televisor puede recibir imagen y sonido con buena calidad cuando está en el modo **Automático**. Este modo detecta las fuentes de la señal del color automáticamente. Si el color no es satisfactorio, seleccione **PAL-M**, **PAL-N** o **NTSC**.

- **Sintonización digital manual**

  (Canales digitales solamente)

  Búsqueda manual de los canales y su almacenamiento en la memoria del televisor. Ingrese a **Sintonización digital manual** y luego seleccione **Nuevo**. Debe configurar el **Canal** y la **Frecuencia**. La **Calidad de señal** se configura automáticamente. Pulse **Buscar** para iniciar.

■ Subtítulos TOOLS (canales digitales solamente)

MENU → Emisión → Subtítulos → ENTER

Use este menú para configurar el modo de **Subtítulos**.

- **Subtítulos**: Enciende o apaga los subtítulos.
- **Modo de subtítulo**: Define el modo de subtítulo.

  Si el programa que está mirando no admite la función **Discap. Auditiva**, la función **Normal** se activa automáticamente incluso si se selecciona el modo **Discap. Auditiva**.

- **Idioma subtítulos**: Define el idioma de los subtítulos.

  ✎ El idioma disponible puede variar según la transmisión.

  ✎ El idioma inglés es el predeterminado en los casos en que el idioma seleccionado no está disponible en la transmisión.

- **Subtítulo principal**: Define el subtítulo principal.
- **Subtítulo secundario**: Define el subtítulo secundario.

Subtítulo TOOLS (canales analógicos solamente)

(Mensajes de texto en pantalla)

MENU → Emisión → Subtítulo → ENTER

- **Subtítulo**: Puede activar o desactivar la función de subtítulos. Si los subtítulos no están disponibles, no se mostrarán en la pantalla.

  La función Subtítulo no puede utilizarse con los dispositivos conectados al televisor a través de las entradas de Componente y HDMI.

- **Modo de Subtítulo**: Puede seleccionar el modo de subtítulos deseado.

  La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se está emitiendo.

  CC1~**CC4** / **Texto1**~**Texto4**: La función de subtítulos analógicos funciona en modo de canal de TV analógico o cuando se suministra una señal de un dispositivo externo al televisor. (Según la señal de emisión, la función Subtítulos Analógicos puede o no funcionar con canales digitales.)

Opciones de audio

MENU → Emisión → Opciones de audio → ENTER

- **Idioma de audio** TOOLS

  (canales digitales solamente)

  Cambie el valor predeterminado por idiomas de audio.

  Los idiomas disponibles pueden variar según la emisión.

- **Sonido Multi-Track** TOOLS

  (canales analógicos solamente)

  Seleccione una opción usando los botones ▲/▼ y luego pulse **ENTER**↵.

  Mono: Elija esta opción para canales que se emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.

  Estéreo: Elija esta opción para canales que emiten en estéreo.

  SAP: Elija esta opción para escuchar el programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de un idioma extranjero.

  ✎ En función del programa que se emite, puede escuchar en modo **Mono**, **Estéreo** o **SAP**.

- **Formato de audio**

  (canales digitales solamente)

  Seleccione el formato de audio de la transmisión actual. Los elementos disponibles pueden variar según el estado de la transmisión.

❑ Cambio del modo preestablecido de la imagen

■ Modo de Imagen TOOLS

MENU → Imagen → Modo de Imagen → ENTER

Los modos de imagen aplican ajustes preestablecidos a la imagen. Seleccione un modo usando los botones ▲/▼ y luego pulse ENTER.

Cuando conecta una PC, sólo puede seleccionar Diversión y Normal.

- **Dinámico**: Adecuado para un entorno iluminado.
- **Normal**: Adecuado para un entorno normal.
- **Película**: Adecuado para ver películas en un entorno oscuro.
- **Diversión**: Adecuado para ver películas y juegos.

  Sólo está disponible cuando conecta una PC.

❑ Samsung MagicAngle Para T19E310 y T22E310 modelo

MENU → Imagen → Samsung MagicAngle

MagicAngle proporciona una calidad de pantalla óptima desde cualquier ángulo. Al configurar un valor adecuado para cada posición, podrá ver una imagen de alta calidad, aunque sea desde un ángulo inferior o superior.

- **Samsung MagicAngle**

  Seleccione **Modo reclinado** si ve la pantalla desde un ángulo inferior y **Modo Vertical** si la ve desde una ángulo superior.

- **Modo**

  Determina la precisión del ajuste. Cuanto más cercano a 10 es el número, más adecuado es para una posición inferior.

  Cuando **Samsung MagicAngle** está configurado en **Modo reclinado** o **Modo Vertical**, **Gamma** no está disponible.

❑ Ajuste de configuración de imagen

■ Luz de fondo / Contraste / Brillo / Definición / Color / Tinte (V/R)

MENU → Imagen → Luz de fondo → ENTER

Su televisor tiene diversas opciones para ajustar la calidad de la imagen. Seleccione una opción usando los botones ▲/▼/◀/▶ y luego pulse ENTER.

NOTA

- Cuando efectúa cambios en **Luz de fondo**, **Contraste**, **Brillo**, **Definición**, **Color** o **Tinte (V/R)**, la OSD se ajusta en consecuencia.
- Cuando conecta una PC, sólo puede efectuar cambios en **Luz de fondo**, **Contraste**, **Brillo** y **Definición**.
- Puede ajustar y almacenar la configuración para cada dispositivo externo conectado al televisor.
- Bajar el brillo de la imagen reduce el consumo de energía.

■ Tiempo de respuesta (Normal / Más rápido / Lo más rápido)

Acelera el índice de respuesta del panel para que el video se vea más vívido y natural.

✎ Solo está disponible para el modelo T19E310 y T22E310.

■ Imagen Tamaño TOOLS

MENU → Imagen → Imagen Tamaño → ENTER

Imagen Tamaño ofrece diversas opciones de relación de aspecto y tamaño de la imagen. Seleccione una opción usando los botones ▲/▼/◀/▶ y luego pulse ENTER.

- Imagen Tamaño: Si tiene un receptor de cable o satélite, éste también puede tener sus propios tamaños de pantalla. Sin embargo, es muy aconsejable utilizar el modo 16:9 de su televisor la mayoría de las veces.

16:9: Configura la imagen en el modo de pantalla panorámica 16:9.

Zoom ancho: Aumenta la imagen más que 4:3. Una imagen aumentada puede moverse hacia arriba y hacia abajo.

Zoom: Amplía la imagen moderadamente. Corta la parte superior y los laterales.

Ajuste de ancho: Aumenta la relación de aspecto de la imagen para que se ajuste al ancho total de la pantalla.

4:3: Configura la imagen en el modo básico **4:3**.

◀ ▶

✎ No configure su televisor en el formato **4:3** durante largos períodos. Los bordes a la izquierda y derecha, o en la parte superior e inferior de la pantalla, pueden provocar un desgaste de la pantalla por retención de la imagen que no está cubierto por la garantía.

Ajuste pantalla: Cuando su televisor tiene entrada de señales HDMI (720p / 1080i / 1080p) o Componente (1080i / 1080p), muestra la imagen completa sin cortes.

Personal: Aumenta o reduce la imagen 16:9 verticalmente y/u horizontalmente. Una imagen aumentada o reducida puede moverse hacia la izquierda, hacia la derecha, hacia arriba yhacia abajo.

- **Posición**: Ajusta la posición de la imagen. **Posición** sólo está disponible si **Imagen Tamaño** se configura en **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuste de ancho** o **Ajuste pantalla**.

  ✎ Para usar la función **Posición** después de seleccionar **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuste de ancho** o **Ajuste pantalla**, siga estos pasos:

  1. Seleccione la **Posición** y luego pulse el botón **ENTER**↵.
  2. Seleccione el botón **Posición** y luego pulse el botón **ENTER**↵.
  3. Pulse los botones ▲/▼ para mover la imagen hacia arriba o hacia abajo.
  4. Pulse el botón **ENTER**↵.

- Si desea restablecer las imágenes a su posición original, seleccione **Reiniciar** en la pantalla **Posición** y luego pulse **ENTER**↵. La imagen se restablecerá a su posición predeterminada.

✎ Para usar la función **Posición** después de seleccionar **Ajuste pantalla** cuando está conectado a una fuente de HDMI (1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p), siga estos pasos:

1. Seleccione la **Posición** y luego pulse el botón **ENTER**↵.
2. Seleccione el botón **Posición** y luego pulse el botón **ENTER**↵.
3. Pulse el botón ▲/▼/◀/▶ para mover la imagen.
4. Pulse el botón **ENTER**↵.

✎ Si desea restablecer las imágenes a su posición original, seleccione **Reiniciar** en la pantalla **Posición** y luego pulse **ENTER**↵. La imagen se restablecerá a su posición predeterminada.

- HD (Alta Definición): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Puede ajustar y guardar la configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor.
- Tamaños de imagen disponibles por fuente de entrada:

Fuente de entrada	Tamaño de la imagen
ATV, AV, Componente (480i, 480p)	**16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3, Personal**
DTV(1080i), Componente (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9, Zoom ancho, Zoom, 4:3, Ajuste pantalla, Personal**

❑ Calibración de la pantalla

Uso de su producto como una pantalla de computadora (PC)

Ingresar la configuración de video

Para que su producto funcione correctamente como una pantalla de computadora, debe ingresar la configuración de video adecuada.

- Dependiendo de la versión de Windows y la placa de video, el procedimiento en su PC probablemente difiera levemente del procedimiento presentado aquí.
- No obstante, en la mayoría de los casos se aplicará la misma información básica. (Si no es así, comuníquese con el fabricante de su computadora o con un Distribuidor de Samsung.)

1. Haga clic en “Panel de control” en el menú de inicio de Windows.
2. Haga clic en “Apariencia y temas” en la ventana “Panel de control”. Aparece un cuadro de diálogo de pantalla.

3. Haga clic en “Pantalla”. Aparece otro cuadro de diálogo de pantalla.
4. Haga clic en la ficha “Configuración” en el cuadro de diálogo de pantalla.
   – En la ficha Configuración, establezca la resolución correcta (tamaño de pantalla). La resolución óptima para este producto es 1366 x 768 y 1920 x 1080 (sólo modelos de 21.5 pulgadas).
   – Si existe una opción de frecuencia vertical en su cuadro de diálogo de configuración de pantalla, seleccione “60” o “60 Hz”. De lo contrario, haga clic en “Aceptar” y salga del cuadro de diálogo.

PIP

MENU → Imagen → PIP → ENTER

Ver dos fuentes en el televisor al mismo tiempo.

NOTA

- En cuanto al sonido del modo PIP, consulte las instrucciones de **Sel. Sonido**.
- Si apaga el televisor cuando está mirando en modo PIP, la función PIP se restablece a apagado. Cuando enciende el televisor, debe volver a activar la función PIP para mirar en modo PIP.

- Puede notar que la imagen en la pantalla PIP se vuelve ligeramente antinatural cuando usa la pantalla principal para ver un juego o karaoke.
- El tamaño de la subimagen puede configurarse de tres modos.
  - **mínimo**
  - **medio**
  - **máximo** (un cuarto de tamaño de pantalla)

- Configuración de PIP

Imagen principal	Subimagen
TV, AV, Component, HDMI1, HDMI2/DVI	TV, AV, Componente, HDMI1, HDMI2/DVI

		Imagen principal				
		TV	AV	Componente	HDMI1	HDMI2/DVI
Subimagen	TV	X	X	O	O	O
	AV	X	X	X	O	O
	Componente	O	X	X	O	O
	HDMI1	O	O	O	X	X
	HDMI2/DVI	O	O	O	X	X

O: Disponible / X: No disponible

- **PIP** (**Apagado** / **Encendido**): Activa o desactiva la función **PIP**.
  - **Origen**: Seleccione la fuente que desee, como por ejemplo **TV**, **HDMI1**, **HDMI2/DVI**, **AV**, **Componente**, etc.
  - **Antena**: Seleccione **Aire** o **Cable** como la fuente de entrada para la pantalla de subimagen.
  - **Canal**: Seleccione el canal para la subpantalla.
  - **Tamaño**: Seleccione un tamaño para la subimagen.
  - **Posición**: Seleccione una posición para la subimagen.
  - **Sel. Sonido**: Puede elegir entre escuchar el sonido desde la imagen **Principal** o la imagen **Secundario**.

❑ Cambio de las opciones de imagen

■ Configuración avanzada

MENU → Imagen → Configuración avanzada → ENTER

Configuración avanzada está disponible en los modos Normal y Película.

Para usarla, seleccione una opción usando los botones ▲/▼/◀/▶ y luego pulse ENTER.

Cuando conecta una PC, sólo puede efectuar cambios en Balance de blanco y Gamma.

- Contraste dinámico (Apagado/Bajo/Medio/Alto): Ajusta el contraste de la pantalla.
- Tono del negro (Apagado/Oscuro/Más oscuro/El más oscuro): Seleccione el nivel de negro para ajustar la profundidad de la pantalla.
- Tono de Piel: Mejora el tono rosado de "Tono de Piel".

- **Solo modo RGB** (**Apagado**/**Rojo**/**Verde**/**Azul**): Muestra los colores **Rojo**, **Verde** y **Azul** para que usted pueda hacer ajustes finos al matiz y la saturación.
- **Espacio de color**: Ajusta el rango de colores (la gama de colores) disponible para crear imágenes.

  ✎ Ajuste **Automático** y **Nativo** para configurar **Espacio de color**.
- **Balance de blanco**: Ajusta la temperatura del color para obtener una imagen más natural.

  Bal. Rojo / **Bal. Verde** / **Bal. Azul**: Ajusta la intensidad de cada color (rojo, verde, azul).

  Gan. Rojo / **Gan. Verde** / **Gan. Azul**: Ajusta el brillo de cada color (rojo, verde, azul).

  Reiniciar: Restablece la configuración predeterminada del Balance de blanco.

- **Gamma**: Ajusta la intensidad del color primario.
- **Ilum. por movim.**: Reduce el consumo de energía reduciendo el brillo de la pantalla cuando la imagen en la pantalla no tiene movimiento.

  ✎ Cuando cambia **Luz de fondo**, **Contraste** o **Brillo**, el televisor establece **Ilum. por movim.** en **Apagado**.

  ✎ Disponible sólo en modo **Normal**.

Opciones de imagen

MENU → Imagen → Opciones de imagen → ENTER

Seleccione una opción usando los botones ▲/▼/◀/▶ y luego pulse ENTER.

Cuando conecta una PC, sólo puede efectuar cambios en Tono de Color.

- Tono de Color (Frío/Estándar/Tibio1/Tibio2)

  Tibio1 o Tibio2 se desactivarán cuando el modo de imagen es Dinámico.

  Se puede ajustar y guardar configuraciones para cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor.

- **Vista Digital Clara** (**Apagado**/**Bajo**/**Medio**/**Alto**/**Automático**/**Visualiz. automática**): Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activar la función **Vista Digital Clara** para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

  - Cuando la señal es débil, pruebe cada opción hasta que el televisor muestre la mejor imagen. **Visualiz. automática**: Al cambiar los canales analógicos, muestra la intensidad de señal.
  - Sólo disponible para los canales analógicos.
  - Cuando se pulsa el botón **INFO**, aparece la barra de intensidad de señal.
  - Cuando la barra es verde, se está recibiendo la mejor señal posible.

- **Filtro de ruido MPEG** (**Apagado**/**Bajo**/**Medio**/**Alto**/**Automático**): Reduce el ruido MPEG para proporcionar una mejor calidad de imagen.

- **Nivel de negro HDMI**: Permite seleccionar el nivel de negro en la pantalla para ajustar la profundidad de la pantalla.

  Disponible sólo en el modo HDMI (señales RGB).

- **Modo película**: Configura el televisor para que detecte automáticamente y luego procese las señales de las películas procedentes de todas las fuentes y ajustar la imagen para conseguir una calidad óptima.

  Disponible en el modo TV y en el modo de entrada externa que admita las señales SD (480i / 576i) y HD (1080i) excepto en el modo PC.

  Si la pantalla no parece natural, cambie su opción a **Apagado** / **Automático1** / **Automático2** en **Modo película**.

- **Movim. libre de LED**: Elimina el arrastre de las escenas rápidas con mucho movimiento para ofrecer una imagen clara.

  La pantalla se puede ver ligeramente más oscura cuando se habilita **Movim. libre de LED**.

  Sólo está disponible para T24E310 y T28E310 modelo.

Imag. desact.

MENU → Imagen → Imag. desact. → ENTER

La pantalla se apaga, pero el sonido sigue encendido. Pulse cualquier botón (excepto encendido y volumen) del control remoto para volver a encender la pantalla.

Restablezca imagen

MENU → Imagen → Restablezca imagen → ENTER

Restablece su modo de imagen actual a la configuración predeterminada.

❑ Cambio de los modos preestablecidos de sonido

■ Sonido Modo

MENU → Sonido → Sonido Modo → ENTER

Si Seleccionar altavoz se configura en Altavoz externo, Sonido Modo se desactiva.

Use los botones ▲/▼ para seleccionar una opción y luego pulse ENTER.

- Normal: Selecciona el modo de sonido normal.
- Música: Realza la música por encima de las voces.
- Película: Ofrece el mejor sonido para películas.
- Voz clara: Realza las voces por encima de otros sonidos.
- Amplificar: Aumenta la intensidad de los sonidos de alta frecuencia para permitir una mejor audición a las personas con problemas auditivos.

❑ Ajuste de la configuración de sonido

■ Efecto de son.

MENU → Sonido → Efecto de son. → ENTER

(modo de sonido estándar solamente)

Use los botones ▲/▼ para seleccionar una opción y luego pulse ENTER.

Si Seleccionar altavoz se configura en Altavoz externo, Sonido Modo se desactiva.

- DTS TruSurround HD

  Esta función ofrece una experiencia de sonido envolvente virtual de 5.1 canales a través de un par de altavoces o auriculares usando la tecnología HRTF (función de transferencia relativa a la cabeza).

- **DTS TruDialog**

  Esta función le permite aumentar la intensidad de una voz sobre la música de fondo o los efectos de sonido para que el diálogo se escuche con más claridad.

- **Ecualizador**

  Use el **Ecualizador** para personalizar el ajuste de sonido para cada altavoz.

  Balance L/R: Ajusta el balance entre los altavoces derecho e izquierdo.

  100Hz / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Ajuste de ancho de banda): Ajusta el nivel de volumen de frecuencias específicas de ancho de banda.

  Reiniciar: Restablece la configuración del ecualizador.

Ajustes del altavoz

MENU → Sonido → Ajustes del altavoz → ENTER

- **Seleccionar altavoz** TOOLS

  Se puede producir un eco debido a una diferencia en la velocidad de decodificación entre el altavoz principal y el receptor de audio. En este caso, configure el televisor en **Altavoz externo**.

  Si **Seleccionar altavoz** se configura en **Altavoz externo**, el volumen y los botones **MUTE** no funcionan y el ajuste de sonido sera limitado.

  Si **Seleccionar altavoz** se configura en **Altavoz externo**, usted debe usar esta configuración.

  - **Altavoz de TV**: Apagado, **Altavoz externo**: Encendido

  Si **Seleccionar altavoz** se configura en **Altavoz de TV**, usted debe usar esta configuración.

  - **Altavoz de TV**: Encendido, **Altavoz externo**: Encendido

- **Vol. Automático**

  Normal ecualiza el nivel del volumen en cada canal, de modo que cuando cambie el canal, el nivel de volumen sea el mismo.

  Noche ecualiza automáticamente y disminuye el nivel de volumen en cada canal, para que cada canal tenga un volumen más bajo. **Noche** es útil de noche, cuando es posible que desee mantener el volumen bajo.

  ✎ Para usar el control de volumen en el dispositivo de origen conectado al televisor, configure **Vol. Automático** en **Apagado** en el televisor. De lo contrario, es posible que no se aplique el cambio en el control de volumen del dispositivo de origen.

- **Tipo de instalación de TV**

  Especifique el tipo de instalación del televisor. Seleccione entre **Wall mount** e **Soporte** para optimizar el sonido del televisor automáticamente.

Configur. adicionales

MENU → Sonido → Configur. adicionales → ENTER

- **Nivel de audio DTV** (canales digitales solamente): Esta función le permite reducir la disparidad de una señal de voz (que es una de las señales que se reciben durante una emisión de televisión digital) hasta el nivel deseado.

  De acuerdo con el tipo de señal de transmisión, **MPEG / HE-AAC** pueden ajustarse entre -10dB y 0dB.

  Para aumentar o disminuir el volumen, ajuste el rango entre 0 y -10 respectivamente.

- **Salida audio digital**

  La salida de audio digital se utiliza para brindar sonido digital, reducir la interferencia a los altavoces y varios dispositivos digitales como un reproductor de DVD.

  Formato de audio (**PCM**/**Dolby Digital**/**DTS**/**DTS Neo 2:5**): Puede seleccionar el formato de salida de audio digital. El formato de la salida de audio digital disponible puede variar según la fuente de entrada.

  ✎ Conectando a altavoces de 5.1 canales en configuración digital dolby, maximice su experiencia de sonido 3D interactiva.

  Retraso de audio: Corrija las discordancias entre audio y video, al ver televisión o video, y escuchar una salida de audio digital usando un dispositivo externo como un receptor AV (0ms ~ 250ms).

- **Comp Dolby Digital** (canales digitales solamente): Esta función minimiza la disparidad de señal entre una señal Dolby digital y una señal de voz (es decir, audio MPEG, HE-AAC, audio ATV).

  ✎ Esta función sólo está disponible cuando el **Formato de audio** está configurado en **Dolby Digital**, **Dolby Digital Plus**, **AAC**, o **HE-AAC**.

  ✎ Seleccione **Line** para obtener sonido dinámico y **RF** para reducir la diferencia entre los sonidos altos y bajos durante la noche.

  Line: Configure el nivel de salida para las señales superiores o inferiores a -31dB (referencia) en -20dB o -31dB.

  RF: Configure el nivel de salida para las señales superiores o inferiores a -20dB (referencia) en -10dB o -20dB.

Reinic. de son.

MENU → Sonido → Reinic. de son. → ENTER

Restablezca todos los ajustes de sonido a los ajustes predeterminados de fábrica. Seleccione **Reinic. de son.**, pulse **ENTER**, seleccione **Sí** en el menú emergente y luego pulse **ENTER** nuevamente.

❑ Realización de la configuración inicial

■ Configuración

MENU☰ → Sistema → Configuración → ENTER↵

Configure los canales y la hora al configurar el televisor por primera vez o al reiniciar la unidad.

- Realice la configuración inicial siguiendo las instrucciones proporcionadas por el televisor.
- Ingrese su PIN de 4 dígitos; el valor predeterminado es 0-0-0-0.

❑ Configuración de la hora

■ Tiempo

MENU → Sistema → Tiempo → ENTER

La hora actual aparecerá cada vez que pulse el botón **INFO**.

- **Reloj**: Configure el reloj para usar las diversas funciones del temporizador del televisor.

  Si desconecta el cable de alimentación, debe volver a configurar el reloj.

  Modo Reloj: Configure la hora actual en **Manual** o **Automático**.

  - **Automático**: El televisor configura la hora actual automáticamente usando la hora de un canal digital.

    Debe tener un cable o una antena conectados al televisor para configurar la hora automáticamente.

- **Manual**: Configure la hora actual en forma manual.

  ✎ Según la estación emisora y la señal, la configuración de hora automática puede no ser correcta. En este caso, configure la hora manualmente.

Config. Reloj: Configure **Fecha** y **Tiempo**.

Seleccione **Config. Reloj**. Seleccione **Fecha** o **Tiempo** y luego pulse **ENTER**↵. Use los botones numéricos o los botones ▲/▼ para ingresar números. Use los botones ◀/▶ para pasar de un campo de entrada al siguiente. Pulse **ENTER**↵ cuando haya finalizado.

✎ Disponible sólo cuando **Modo Reloj** se configura en **Manual**.

Puede configurar **Fecha** y **Tiempo** directamente pulsando los botones numéricos del control remoto.

❑ Uso del temporizador

MENU → Sistema → Tiempo → Temporizador → ENTER

- Temporizador TOOLS: Apaga automáticamente el televisor después de un intervalo de tiempo predeterminado. (30, 60, 90, 120, 150 y 180 minutos).

  Use los botones ▲/▼ para seleccionar un intervalo de tiempo y luego pulse ENTER. Para cancelar el Temporizador, seleccione Apagado.

❑ Configuración del temporizador de encendido/apagado

MENUm → **Sistema** → **Tiempo** → **Temporiz. enc.** <o> **Temporiz. apag.** → ENTERE

Configure **Temporiz. enc.** para que el televisor se encienda automáticamente a una hora y un día que usted elija.

- **Temporiz. enc.**: Puede configurar tres configuraciones de **Temporiz. enc.** distintas.

  Debe configurar el reloj antes de poder usar **Aviso de servicio**.

  Configuración: Seleccione **Apagado**, **Una vez**, **Cada día**, **Lun~Vie**, **Lun~Sáb**, **Sáb~Dom** o **Manual**. Si selecciona **Manual**, puede elegir los días que desea que el **Temporiz. enc.** encienda el televisor.

  La marca ✓ indica los días seleccionados.

Tiempo: Configure la hora, los minutos, am/pm. Use los botones numéricos o los botones ▲/▼ para ingresar números. Use los botones ◀/▶ para cambiar los campos de entrada.

Volumen: Configure el nivel de volumen deseado. Use los botones ◀/▶ para cambiar el nivel de volumen.

Origen: Especifique qué fuente se mostrará al encender el televisor. **TV** muestra una emisión de aire/cable. **USB** reproduce archivos de fotos o música desde un dispositivo USB. Seleccionar una fuente en un televisor conectado a un receptor satelital muestra el canal de este receptor.

- La opción USB puede seleccionarse si un dispositivo **USB** está conectado al televisor.
- Para seleccionar una fuente que no sea **TV** o **USB**, debe llevar a cabo lo siguiente:
  - Conecte el receptor de cable o satelital al puerto AV.
  - Sintonice el receptor al canal que desee mirar.
  - Encienda el receptor.
- Si seleccionó una fuente que no sea **TV** o **USB**. Desaparecen las opciones de **Antena** y **Canal**.

Antena (cuando el **Origen** se configura en **TV**): Seleccione **Aire** o **Cable**.

Canal (cuando el **Origen** se configura en **TV**): Seleccione el canal deseado.

Música / **Foto** (cuando el **Origen** se configura en **USB**): Seleccione una carpeta en el dispositivo USB que contenga los archivos de música o fotos que desea reproducir cuando el televisor se apaga automáticamente.

- Si no hay ningún archivo de música en el dispositivo USB o usted no selecciona una carpeta que contenga un archivo de música, la función Temporizador no funciona correctamente.
- Si hay sólo un archivo de foto en el USB, la presentación no se reproducirá.
- No se puede seleccionar una carpeta con un nombre que sea demasiado extenso.
- Cada dispositivo USB que utilice tiene asignada su propia carpeta. Al usar más de un dispositivo USB del mismo tipo, asegúrese de que las carpetas asignadas a cada dispositivo USB tengan nombres distintos.
- Se recomienda utilizar un dispositivo de memoria USB y un lector de múltiples tarjetas al usar el **Temporiz. enc.**.
- La función **Temporiz. enc.** puede no funcionar con dispositivos USB con batería incorporada, reproductores MP3 o PMP de algunos fabricantes porque le puede llevar mucho tiempo al televisor reconocer estos dispositivos.

- **Temporiz. apag.**: Puede configurar tres configuraciones de **Temporiz. apag.** distintas. (**Temporiz. apag. 1**, **Temporiz. apag. 2**, **Temporiz. apag. 3**)

  Debe configurar el reloj antes de poder usar **Temporiz. apag.**.

  Configuración: Seleccione **Apagado**, **Una vez**, **Cada día**, **Lun~Vie**, **Lun~Sáb**, **Sáb~Dom** o **Manual**. Si selecciona **Manual**, puede elegir los días que desea que el **Temporiz. apag.** apague el televisor.

  La marca ✓ indica los días seleccionados.

  Tiempo: Configure la hora, los minutos y am/pm. Use los botones numéricos o los botones ▲/▼ para ingresar números. Use los botones ◀/▶ para cambiar los campos de entrada.

❑ Soluciones económicas

■ Solución Eco

MENU → Sistema → Solución Eco → ENTER

- **Ahorro de energía** (**Apagado**/**Bajo**/**Medio**/**Alto**): Le permite ajustar el brillo del televisor a fin de reducir el consumo de energía.
- **Apagado por no señal** (**Apagado** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**): Establece la rapidez con la que el televisor cambia al modo suspensión, si no recibe ninguna señal.

  Desactivado cuando una PC conectada está en modo de ahorro de energía.
- **Apagado autom.**: El televisor se apaga automáticamente cuando no se recibido ninguna operación por parte del usuario durante 4 horas.

  Si la opción **Apagado autom.** se configura como **Apagado**, el televisor seguirá encendido aunque no se efectúe ninguna operación.

❑ Otras funciones

■ Idioma del menú

MENU → Sistema → Idioma del menú → ENTER

Configuración del idioma del menú.

1. Seleccione el botón **Idioma del menú** y luego pulse el botón **ENTER**.
2. Seleccione un idioma y luego pulse el botón **ENTER**.

- Seleccione **English**, **Español**, **Português** o **Français**.
- El idioma disponible puede variar según los países.

Protector de pantalla

MENU → Sistema → Protector de pantalla → ENTER

- Protector de pantalla (Apagado/2 horas/4 horas/8 horas/10 horas): Activa la función Protección de pantalla si se muestra una imagen fija durante más tiempo que el especificado. (Si se muestra una imagen fija durante más de 4 horas puede quemarse la pantalla.)

Cambiar Código

MENU → Sistema → Cambiar Código → ENTER

Aparecerá la pantalla **Cambiar Código**. Elija 4 dígitos cualquiera para su código PIN e ingréselo en **Ingresar Nuevo Código**. Vuelva a ingresar los mismos 4 dígitos en **Confirmar Nuevo Código**. Cuando aparezca la pantalla de Confirmación, pulse el botón **Cerrar**. El televisor ha memorizado su nuevo código.

- Cuando acceda a la función **Cambiar Código** por primera vez, aparecerá la pantalla de entrada de PIN. Ingrese un PIN de 4 dígitos que vaya a recordar.
- El número de PIN predeterminado de un televisor nuevo es “0-0-0-0”.
- Si olvida su código PIN, pulse los botones del control remoto con la siguiente secuencia en modo Suspensión, que restablece el código a “0-0-0-0” : **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (encendido)

General

MENU → Sistema → General → ENTER

- **Modo Juego** (**Apagado** / **Encendido**): Cuando conecta una consola de juegos como PlayStation™ o Xbox™ al televisor, puede disfrutar de una experiencia de juego más realista si activa el **Modo Juego**.

  NOTA

  - Precauciones y limitaciones para el **Modo Juego**:
  - Antes de desconectar una consola de juegos y conectar otro dispositivo externo, configure el **Modo Juego** en **Apagado**.
  - Si visualiza el menú de TV en **Modo Juego**, la pantalla tiembla ligeramente.
  - **Modo Juego** no está disponible si la fuente de entrada está configurada en **TV**.

- Configure el **Modo Juego** en **Encendido** sólo después de conectar una consola de juegos. Si enciende el Modo Juego antes de conectar la consola de juegos, puede advertir una peor calidad de imagen.
- Si **Modo Juego** está configurado en **Encendido**:
  - **Modo de Imagen** está configurado en **Normal** y **Sonido Modo** en **Película**.

- **Bloqueo del panel**: Bloquea o desbloquea todas las teclas del panel.
- **Logotipo carga**: Muestra el logotipo de Samsung cuando se enciende el televisor.
- **Sistema de color AV**: Normalmente, el televisor puede recibir imagen y sonido con buena calidad cuando está en el modo **Automático**. Este modo detecta el sistema de color de señal automáticamente. En caso de recepción de señal con color insatisfactorio, seleccione el modo **Sistema de color AV** en **PAL-M**, **PAL-N** o **NTSC**.

  Disponible sólo en modo AV.

Video de pago DivX®

MENU → Sistema → Video de pago DivX® → ENTER

Muestra el código de registro autorizado para el televisor. Si se conecta al sitio Web de DivX y se registra usando el código de 10 dígitos, puede descargar el archivo de activación VOD. Una vez que lo reproduce usando Media Play, el registro se completa.

Para obtener más información sobre DivX® VOD, visite “http://vod.divx.com”.

❑ Uso de la lista de fuentes

■ Lista de Entradas

- MENU → Aplicaciones → Lista de Entradas → ENTER
- Cuando pulsa el botón **SOURCE**, la pantalla **Origen** se muestra al mismo tiempo.
- Sólo puede seleccionar los dispositivos externos que estén conectados al televisor. En **Origen**, se resaltan las entradas conectadas.
- Para obtener información detallada, consulte “Cambiar la fuente de entrada” en el manual del usuario.

❑ Conexión de un dispositivo USB

1. Encienda el televisor.
2. Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de fotos, música y películas al puerto USB del lateral del televisor.
3. Cuando el USB está conectado al televisor, aparece una ventana emergente. Puede seleccionar **Fotos**, **Videos** o **Música** directamente.

✎ Es posible que no funcione correctamente con archivos multimedia sin licencia.

✎ Lista de lo que debe saber antes de utilizar Contenido multimedia.

- No se admite MTP (Protocolo de Transferencia de Medios).
- El sistema de archivos admite NTFS (sólo lectura), FAT16 y FAT32.
- Ciertos tipos de cámaras y dispositivos de audio digitales USB pueden no ser compatibles con este televisor.
- Contenido multimedia sólo admite el formato jpeg secuencial.
- Contenido multimedia sólo admite dispositivos USB de clase de almacenamiento masivo (MSC). MSC es un dispositivo de clase de almacenamiento masivo sólo de transporte de gran capacidad. Algunos ejemplos de MSC incluyen las unidades de almacenamiento en miniatura y las lectoras de tarjetas flash (no se admiten los HUB USB). Los dispositivos deben conectarse directamente al puerto USB del televisor.

- Antes de conectar su dispositivo al televisor, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdidas de datos. SAMSUNG no se hace responsable de ningún daño en el archivo de datos ni de ninguna pérdida de datos.
- La unidad de disco duro (HDD) conectada al USB no se admite.
- No desconecte el dispositivo USB mientras se está cargando.
- Cuanto mayor sea la resolución de la imagen, más tiempo tardará en visualizarse en la pantalla.
- La máxima resolución JPEG admitida es 15360 x 8640 píxeles.
- Con archivos dañados o que no se admiten, se muestra el mensaje "Formato de archivo no admitido".
- Las funciones de búsqueda de escena y miniaturas no se admiten en **Videos**.

- Los archivos MP3 con DRM que se descargaron de un sitio pago no se pueden reproducir. La tecnología Gestión de Derechos Digitales (DRM) admite la creación, distribución y gestión de contenidos de modo integrado y general, incluida la protección de los derechos e intereses de los proveedores de contenidos, la prevención de copias ilegales de los contenidos, así como la gestión de cobros y acuerdos.
- Es posible que un dispositivo USB que requiera mucha potencia (más de 500mA o 5V) no sea compatible.
- Si el televisor no recibe señal de entrada durante el tiempo establecido en **Protector de pantalla**, se iniciará el protector de pantalla.

- Si se usa un cable de extensión USB, puede que el dispositivo USB no se reconozca o que los archivos del dispositivo no se lean.
- Si no se reconoce un dispositivo USB conectado al televisor, la lista de archivos del dispositivo está dañada o un archivo de la lista no se reproduce, conecte el dispositivo USB a la PC, formatee el dispositivo y verifique la conexión.
- Si un archivo eliminado de la PC se puede encontrar todavía cuando se ejecuta Contenido multimedia, utilice la función “Vaciar la papelera de reciclaje” de la computadora para eliminarlo en forma permanente.
- Si el número de archivos y carpetas guardados en un dispositivo de almacenamiento USB supera aproximadamente los 4000, puede ocurrir que los archivos y carpetas no se muestren y que algunas de las carpetas no se abran.

Desconexión de un dispositivo USB

1. Pulse el botón **SOURCE**.
2. Seleccione el dispositivo USB deseado y luego pulse el botón **TOOLS**. Aparece el menú **Herram.**.
3. Seleccione **Eliminar USB** y luego espere hasta que se desconecte el dispositivo USB seleccionado. Puede quitar el dispositivo USB del televisor.

✎ Para quitar el dispositivo USB del televisor, es aconsejable usar la función **Eliminar USB**.

❑ Uso de Contenido multimedia

MENU → Aplicaciones → Media Play → ENTER

Disfrute de archivos de fotos, música y películas guardados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB.

1. Pulse el botón **MEDIA.P**.
2. Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el menú deseado, luego pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el dispositivo deseado, luego pulse el botón **ENTER** nuevamente.
4. Pulse el botón ▲/▼/◀/▶ para seleccionar el archivo deseado en la lista, luego pulse el botón **ENTER** o el botón ▶ (reproducir).

Reproducción de los archivos seleccionados

1. Pulse el botón ▲ para seleccionar **Opción** en la parte superior de cada pantalla principal y seleccione **Repr. selección**.
2. Seleccione los archivos deseados.
   - La marca de verificación aparece a la izquierda de los archivos seleccionados.
   - Pulse el botón **ENTER**↵ nuevamente para deseleccionar el archivo.
3. Pulse el botón ▲ para seleccionar **Reprod.**.
   - Puede seleccionar o deseleccionar todos los archivos pulsando **Seleccionar todo** / **Deseleccionar todos**.

❑ Reproducción de fotos/videos/música

Durante la reproducción de un archivo, pulse el botón ▲/▼/◀/▶ para seleccionar el menú deseado.

- Si no se muestra el menú de opciones, pulse los botones **TOOLS** o **ENTER**↵.
- También puede usar los botones ►/II/■/◄◄/►► del control remoto durante la reproducción.
- Si pulsa el botón **INFO** durante la reproducción, puede ver la información relacionada.

Menú Reproducción

Botón	Función	Fotos	Videos	Música
◀◀ / ▶▶	Anterior / Siguiente	●		
▶ / ❚❚	Inic. vis. aut. / Detener presentacion	●		
	Reprod. / Pausa	Mini reproductor*	●	●
⏮ / ⏭	Anterior / Siguiente	Mini reproductor*	●	●
◀◀ / ▶▶	Retroceder / Adelantar		●	●

* Cuando configura **Música de fondo** en **Mini reproductor** en **Fotos**, aparecen estos botones.

- Fotos

Botón	Función	
	configuracion de la presentacion	Puede configurar **Veloc.vis.aut** y **Efecto diapositivas** durante la presentación.
	Zoom	Puede ampliar las imágenes en modo de pantalla completa.
	Girar	Puede girar las imágenes en modo de pantalla completa.
	Música de fondo / **Mini reproductor**	Puede configurar una música de fondo cuando ve una presentación. / Puede controlar menús de reproducción simple.
	Config.	**Modo de Imagen** / **Sonido Modo**: Puede ajustar la configuración de la imagen o del sonido. **Información**: Puede ver información detallada acerca del archivo reproducido.

- Durante la presentación, se mostrarán todos los archivos de la lista de archivos en orden.
- Cuando pulsa el botón ► (reproducir) (o ▲ → **Opción** → **Presentacion**) en la lista de archivos, la presentación comienza de inmediato.
- Durante la presentación, puede ajustar la velocidad de la misma usando el botón ◄◄ (REW) o ►► (FF).

• Formatos de foto admitidos

Para obtener detalles, consulte “Especificaciones” en el manual del usuario.

- Videos

Botón	Función	
	Buscar	**Buscar títulos**: Puede ir a otro archivo directamente. **Barra de bús. de tiempo**: Puede buscar el video usando los botones ◀ y ▶ con un intervalo de un minuto o ingresando el número directamente. Es posible que no se admita según la fuente de entrada.
	Modo de repetición	Puede reproducir archivos de película en forma repetida.
	Imagen Tamaño	Puede ajustar el tamaño de la imagen de acuerdo con sus preferencias.
	Config.	**Config de subtítulos**: Puede reproducir los videos con subtítulos. Esta función sólo se activa si los subtítulos tienen el mismo nombre de archivo que el video. **Modo de Imagen** / **Sonido Modo**: Puede ajustar la configuración de la imagen o del sonido. **Idioma de audio**: Puede cambiar el idioma del audio si el video cuenta con más de un idioma. **Información**: Puede ver información detallada acerca del archivo reproducido.

- Si se desconoce la duración del video, el tiempo de reproducción y la barra de progreso no se muestran.
- En este modo, puede disfrutar de clips de películas contenidos en un Juego, pero no se puede reproducir el Juego.

- Formatos de subtítulo/video admitidos

  Para obtener detalles, consulte “Especificaciones” en el manual del usuario.

- **Música**

Botón	Función	
	Repetir	Puede reproducir archivos de música en forma repetida.
	Mezcla	Puede reproducir la música al azar.
	Sonido Modo	Puede ajustar la configuración del sonido.

✎ Sólo se muestran los archivos con la extensión de archivo de música admitida. Los archivos con otras extensiones no se muestran, aunque estén guardados en el mismo dispositivo USB.

✎ Si al reproducir archivos de música, el sonido no se oye correctamente, ajuste el **Ecualizador** en el menú **Sonido**. (Un archivo de música demasiado modulado puede ocasionar problemas de sonido.)

- Formatos de música admitidos

  Para obtener detalles, consulte “Especificaciones” en el manual del usuario.

Configuración del idioma de codificación

Configure el idioma de codificación si el texto no es compatible.

1. Pulse el botón ▲ para seleccionar **Opción** en la parte superior de la pantalla principal de música y seleccione **Codificación**.
2. Seleccione el idioma de codificación que desee.

❑ Uso del Modo Fútbol

■ Modo Fútbol

MENU → Aplicaciones → Modo Fútbol → ENTER

Este modo proporciona una condición optimizada para ver competiciones deportivas.

- A (Zoom): Pausar la reproducción y dividir la imagen en 9 partes. Seleccione una parte para acercarla. Vuelva a presionar este botón para reanudar.

Cuando **Modo Fútbol** está configurado en **Encendido**, los modos de imagen y sonido se configuran en **Estadio** automáticamente.

Si apaga el televisor mientras mira en **Modo Fútbol**, el **Modo Fútbol** se desactivará.

❑ Visualizar el e-Manual

■ e-Manual

MENU → Soporte técnico → e-Manual → ENTER

Puede leer la introducción y las instrucciones sobre las funciones del televisor.

Para obtener información detallada sobre la pantalla e-Manual, consulte la sección "Cómo ver el e-Manual" en el Manual del Usuario.

❑ Uso del autodiagnóstico

■ Autodiagnóstico

MENU → Soporte técnico → Autodiagnóstico → ENTER

- **Prueba de imagen**: Se utiliza para verificar si hay problemas de imagen. La prueba de imagen muestra una imagen en alta definición que usted puede examinar para ver si tiene defectos o fallas.

  Sí: Seleccione **Sí** si la imagen de prueba no aparece o si hay ruido o distorsión en la imagen de prueba. El televisor puede tener un problema. Comuníquese con el Centro de llamadas de Samsung para obtener asistencia.

  No: Seleccione **No** si la imagen de prueba se visualiza correctamente. Puede haber un problema con su equipo externo. Controle sus conexiones. Si el problema persiste, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- **Prueba de sonido**: Se utiliza para verificar si hay problemas de sonido. La prueba de sonido reproduce una melodía incorporada que prueba ambos altavoces.

  ✎ Si no escucha ningún sonido de los altavoces del televisor, antes de realizar la prueba de sonido, asegúrese de que **Seleccionar altavoz** se configure en **Altavoz de TV** en el menú **Sonido**.

  ✎ Se escuchará la melodía durante la prueba aunque haya configurado **Seleccionar altavoz** en **Altavoz externo** o haya apagado el sonido pulsando el botón **MUTE**.

  Sí: Seleccione **Sí** si escucha sonido de un altavoz solamente o no escucha sonido de ninguno de los altavoces durante la prueba de sonido. El televisor puede tener un problema. Comuníquese con el Centro de llamadas de Samsung para obtener asistencia.

  No: Seleccione **No** si escucha sonido de los altavoces. Puede haber un problema con su equipo externo. Controle sus conexiones. Si el problema persiste, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- **Información de señal**: (canales digitales solamente) La calidad de recepción de los canales HD por aire es perfecta o los canales no están disponibles. La Información de señal muestra la intensidad de señal del canal HD para que usted pueda ajustar su antena para aumentar la intensidad de señal y recibir canales HD.
- **Reiniciar**: Restablece toda la configuración a los valores predeterminados de fábrica.

  ✎ La pantalla de entrada de PIN aparece antes que la pantalla de configuración.

  ✎ Ingrese su PIN de 4 dígitos. Cambie el PIN usando la opción **Cambiar Código**.

◀ ▶

❑ Actualización del software

■ Actualización de software

MENU → Soporte técnico → Actualización de software → ENTER

El menú **Actualización de software** le permite actualizar el software de su televisor a la última versión.

- **Actualizar ahora**: Actualice el software descargando los archivos de actualización.

Actualización a la última versión

Verifique la versión del software del televisor y actualícelo si es necesario.

El televisor se apagará y se encenderá automáticamente después de completar la actualización del software. Todas las configuraciones de video y audio volverán a los valores predeterminados después de la actualización del software.

❑ Cambio del modo de uso

■ Modo de uso

MENU → Soporte técnico → Modo de uso → ENTER

Seleccione el **Modo de uso** adecuado a su entorno. Le recomendamos que seleccione **Uso domiciliario**.

- **Uso domiciliario**: **Uso domiciliario** es la configuración predeterminada.
- **Demo comercio**: **Demo comercio** se usa únicamente en comercios minoristas. Si selecciona **Demo comercio**, algunas funciones no estarán activas y la configuración de la imagen se restablecerá cada 5 minutos.

❑ Visualización de Contacto con Samsung

■ Contacto con Samsung

MENU → Soporte técnico → Contacto con Samsung → ENTER

Consulte esta información si el televisor no funciona adecuadamente o si desea actualizar el software. Encontrará información sobre nuestros centros de llamadas y sobre el procedimiento para descargar productos y software.

◀